AVERTISSEMENTS A G R. C O L E S DLP 15-4-76179106

BULLETIN **TECHNIQUE** STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE) SERVICE DE LA PROTECTION DES VECETAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427) ABONNEMENT ANNUEL: 50 F

C. C. P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin Nº 52

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

13 Avril 1976

VIGNE

Excoriose - La protection contre cette maladie peut encore être réalisée au départ de la végétation dans les conditions suivantes :

- Un premier traitement à effectuer entre le stade C (pointe verte) et le stade D (sortie de la 1ère feuille) et un second entre les stades D et E (3 à 4 feuilles déployées).

On utilisera alors un fongicide organique de synthèse :

- Manèbe, Mancozèbe ou Propinèbe à 280 gr de matière active/hl d'eau

- Folpel à 150 gr de matière active/hl d'eau ou en combinaison avec Captafol

- ou une spécialité associant plusieurs de ces matières

- ou Dichlofluanide à 200 gr de matière active/hl.

Nous signalons que le second traitement est généralement efficace contre le black-rot.

ARBRES FRUITIERS ET PETITS FRUITS

Didymella du framboisier - Des contaminations sont possibles, dès les prochaines pluies dans une grande partie de la région et une protection fongicide s'avère nécessaire, partout où cette maladie est bien installée. Toutefois dans le nord-est de la Circonscription (Hte Savoie notamment) il pourra être différé jusqu'après la prochaine période humide. Opérer en plantation avec une bouillie préparée avec l'un des produits suivants :

30 gr/hl Benomyl 150 gr/hl Captane

- Mancozèbe - Méthylthiophanate

160 gr/hl 70 gr/hl

Dithianon 50 gr/hl

- Thirame

200 gr/hl

Oidium du cassissier - Nous rappelons que le succès de la lutte est fortement conditionné par l'application de traitements précoces (prochaine période de beau temps).

Tavelures -

- 10 Au sud d'une ligne Le Cheylard, Roussillon, La Tour du Pin, Annecy (zone la plus affectée par les pluies du 3 au 6 Avril) où l'évolution des tavelures est plus avancée, la période se terminant vers le 25 Avril sera particulièrement critique sur poirier de sorte que la protection devra assurée de façon continue jusqu'à cette date - Sur pommier, l'évolution est plus tardive et le premier traitement devra être effectué seulement après la prochaine période humide.
- 2º Au Nord de cette ligne, le premier traitement généralisé devra être appliqué dès réception sur poirier et seulement après la prochaine période pluvieuse sur pommier.

Bactériose du pêcher - De nombreux cas de dépérissement du pêcher sont actuellement visibles. Afin de déterminer la part pouvant incomber à la bactériose nous souhaitons dans un premier temps avoir le maximum d'informations.

Les Arboriculteurs interéssés peuvent se mettre en relation avec notre service.

7,232

Colza - Méligèthes -

Un colza qui a commencé à fleurir ne craint plus les attaques de méligèthes ; si une intervention se révèle nécessaire contre le charançon des siliques ou la cecidomyie il conviendra d'utiliser exclusivement un des produits suivants non dangereux pour les abeilles :

Phosalone - Toxaphène - Endosulfan - Polychlorocamphane

INFORMATIONS MARAICHERES

Céleri - Septoriose - La protection des jeunes plançons sera assurée avec un fongicide à

Oxyquinoléate de cuivre, Bércmyl, Captafol, Manèbe, Mancozèbe, Méthylthiophanate,

CLIMATOLOGIE

L'hiver 1975-1976 (Décembre, Janvier, Février)

Le tableau ci-dessous résume les caractères principaux de l'ensemble de ces 3 mois à la station de Lyon-Bron (Lyon-Gerland pour l'insolation) en comparaison avec l'hiver précédent et les moyennes depuis 1922;

Lucker		1975-1976	:	1974-1975	Période 1922-1976		
			:		Moyennes :	Extrèmes	
Température moyenne Hauteur d'eau en mm. Nbre jours précipitations Insolation en heures	:	+ 3.11 142.3	:	+ 5.91 141.3	+ 3.04 157.1	5.91 (1974-75) et 1.64 (1962-63) 41.4 (1933-34) et 324.0 (1954-55) 22 (1948-49) et 57 (1965-66) 354 (1948-49) et 146 (1950-51)	
	:	35 186 ¦ 1	:	41 317.9	43 230.6		

L'hiver écoulé s'écarte peu de la moyenne principalement er ce qui concerne les hauteurs de précipitations (très légèrement déficitaires) et les températures; Toutefois les précipitations sont très groupées en 2 périodes (3 au 17 Décembre et 20 Janvier au 14 Février), le reste de la saison, soit 48 jours sur 91 ne totalisant que 6 0 soit 4,2 % seulement de l'ensemble de la saison (2 2 soit 1,7 % à Lyon-Gerland) ce qui explique la fréquence relativement faible des précipitations - Les chutes de neige ont été nettement plus fréquentes qu'au cours des derniers hivers.

L'Insolation en revanche est nettement déficitaire, seul le mois de Janvier se rapprochant de la moyenne.

Phénomènes remarquables - La rareté des vents forts : 17 jours seulement où le vent a dépassé 10 m/sec à Lyon, contre 36 et 39 jours au cours des 2 hivers précédents.

- Les chutes de neige abondantes du 30 au 31 Janvier notamment du Beaujolais à la Bresse et dans la moyenne vallée du Rhône où la couche neigeuse au sol a souvent dépassé 25 cm.

La section Avertissements Agricoles et le technicien chargé des questions maraîchères

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de Circonscription par interim

P.LATARD.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Le Directeur-Gérant : P.JOURNET. Inscription à la C.P.P.A.P. Nº 477 AD.